



### Joven estudiante gana el premio PTC

El estudiante de la Universidad Politécnica de Valencia Guillermo Bruixola, de 25 años y su tutor Manuel Contero han sido los ganadores de la XI Edición de los premios a la innovación PTC. Cada año, ingenieros de todo el mundo presentan sus proyectos innovadores. Esta es la primera vez que se concede el premio a una propuesta española y en la categoría de Educación. El diseño ganador desarrolló una silla de ruedas de tracción eléctrica capaz de subir escalones de hasta 20 cm, gracias al mecanismo formado por un eje de cinco engranajes apoyados en ruedas de tamaño medio. La silla ha sido construida en aluminio y está basada en estudios ergonómicos para el diseño del asiento y de los reposamanos y pies. El resultado ha sido un proyecto adaptado a las necesidades reales de las personas discapacitadas.

### Seguridad en internet en la UE

La Unión Europea dedicará 11,7 millones de euros para reforzar la seguridad de internet. Para ello se creará una red europea de centros de sensibilización para un internet seguro, y continuará respaldando durante dos años más la actual red de líneas directas que permite a los usuarios señalar todo contenido ilícito. Sobre todo, persigue proteger a los niños y jóvenes. Otras acciones son el estudio de la utilización de los medios por los niños, las marcas de calidad para los sitios web y la evaluación comparativa de sistemas de filtrado. El programa de la UE cubrirá todo lo relacionado con las nuevas tecnologías en línea, incluidos los contenidos accesibles por la red móvil y de banda ancha, la transferencia de ficheros y todas las formas de comunicación en tiempo real tales como los foros y los chats.

### Pupitres electrónicos para aprender

La Comunidad de Madrid y la empresa IBM han acordado ampliar a 12 los colegios públicos que cuentan con los KidSmart, pupitres electrónicos con software educativo para complementar la formación académica, y con el que los niños pueden aprender matemáticas y ciencias o crear cuentos animados. El KidSmart está instalado en un mueble de plástico de colores, un banco en el que se pueden sentar dos niños y una carcasa en la que van los equipos y un cableado para evitar cualquier riesgo para los niños. Según IBM, la experiencia piloto realizada en el periodo escolar 2001-2002 tuvo excelentes resultados. Este programa se realiza en EE.UU desde 1998.

así la máxima seguridad de actuación en caso de sobrecalentamiento y que algunos modelos se fabriquen también con un nivel de eficiencia 1 para adecuarse a las normas más estrictas y por último que todos los motores pasen el control de ruido en instalaciones específicas para ello. Esta empresa también ofrece asesoramiento técnico y servicio 24 horas.

Tel. 94 447 49 00

Correo-e: mebsa@mebsa.com

Internet: www.mebsa.com

### >> Nueva plataforma de sistema operativo con una amplia gama de interfaces

Renesas Technology Europe anuncia la disponibilidad inmediata del EDOSK7705, una plataforma de referencia de sistema operativo de alta integración y bajo coste para el microprocesador de 32 bits SH775. Además ofrece una amplia gama de interfaces y conectores y se presenta con un encapsulado de soporte de tarjeta Linux. También incluye 16 MB de Intel Strata Flash y toda una serie de interfaces para transmitir y recibir operaciones. La plataforma incluye un cargador de arranque de software para permitir la descarga de código sobre serie o Ethernet. Su oferta se amplía con toda una gama de conectores que incluyen: un conector de expansión auxiliar para el interfaz con todos los periféricos no utilizados y señales de E/S; un conector de expansión de Bus local para el interfaz con tarjetas de expansión que requieren conexión a señales que no entran en el buffer; un conector de expansión en buffer para tarjetas de expansión que no necesiten conexión al bus local; un conector H-UDI para interfaz con un depurador incorporado en el chip; y un conector AUD opcional para la captura de trazas. Es compatible con todas las tarjetas hijas Renesas Solution Engine, lo que ofrece la rápida creación de prototipos de sistemas completos, incluyendo Graphics, firewire y Bluetooth.

Tel. 91 3524994

Correo-e: info@tican.es

Internet: www.renesas.com



### >> Soluciones para sistemas de mantenimiento e integración de procesos industriales

GD Convey, S.A es una compañía dedicada a la ingeniería que ofrece una amplia gama de tecnología en automatización

industrial y está especializada en ofrecer soluciones en sistemas de mantenimiento e integración de procesos industriales. Entre sus



productos se hallan: líneas de montaje flexible, transportadores para cargas ligeras, sistemas de clasificación, vehículos láser guiados, distintos sistemas de transportes, máquinas especiales, así como software para máquinas y simulación.

Esta compañía ubicada en el madrileño

pueblo de Torrejón de Ardoz ofrece a sus clientes desde el desarrollo de un proyecto personalizado al suministro de instalaciones "llave en mano" probadas con anterioridad en sus centros. Su compromiso con las empresas se extiende al seguimiento de la instalación a lo largo de su vida útil asegurando su funcionamiento y asistencia inmediata. Así también suministra una lista de repuestos incluidos aquellos recambios de elementos integrados no fabricados por ella y las sucesivas actualizaciones de los back up's de los software que utiliza.

Tel. 91 675 72 77

Correo-e: [marketing@gdconvey.com](mailto:marketing@gdconvey.com)

Internet: [www.gdconvey.com](http://www.gdconvey.com)

### >> Métricas para ayudar a mejorar el rendimiento de los cuadros empresariales

Cognos uno de los principales proveedores de soluciones Business Intelligence, para la gestión del rendimiento empresarial, ha lanzado una nueva versión de Cognos Metrics Manager Versión 2. Con ella se pretende mejorar el rendimiento que un usuario puede tener al ofrecer la información precisa en el momento y lugar que se necesita. Las vistas personalizadas de métricas clave brindan acceso a cada individuo y aportan información de soporte. Sus capacidades de monitorización en tiempo real, notificación de alertas y detección de eventos a través del correo electrónico y dispositivos móviles, aseguran que la información se entrega a las personas indicadas en el momento preciso. Esta nueva versión ha sido específicamente diseñada para abordar con rigor todos los problemas que se le pueden presentar a los cuadros de mando empresarial y permitir a las empresas elevar su rendimiento corporativo al alinear recursos estratégicos, humanos e informativos. Sus más de 650 métricas predefinidas integradas ayudan a acelerar la implementación de las empresas.

Tel. 91 314 63 70

Internet: [www.cognos.com/es](http://www.cognos.com/es)



### >> La firma Alkargo suministra todo tipo de transformadores para la industria

Alkargo, empresa integrada en el grupo Mondragón, dispone de una amplia gama de transformadores de distribución, secos encapsulados y transformadores de media potencia. Así como transformadores especiales. Los primeros son transformadores



con dos bobinados, uno de alta tensión y otro de baja tensión para suministrar energía directamente al consumidor. Son los más utilizados, tanto por las compañías distribuidoras como por las pequeñas y medianas industrias. Los segundos son transformadores sin líquido, refrigerados por aire. Esta empresa es el principal fabricante español que desarrolla transformadores especiales. Esta empresa inició su

actividad en 1966 y en 1991 inició una etapa de renovación y en 1996 obtuvo el certificado de registro de empresa UNE-EN-ISO 900194. En la actualidad, entre sus principales clientes se encuentran las grandes compañías españolas y suministran transformadores para plantas de cogeneración, parques eólicos, grandes superficies, para el sector papelerero, fundiciones y otras grandes instalaciones.

Tel. 94 674 00 04

Correo-e: [alkargo@alkargo.com](mailto:alkargo@alkargo.com)

Internet: [www.alkargo.com](http://www.alkargo.com)

### >> Estructuras modulares y naves desmontables para distintos usos

El grupo Locabri dispone de toda una gama de naves prefa-



abricadas que son una solución flexible y económica a diversas situaciones. Sus desarrollos son modulares y pueden ser colocados en el sitio deseado y sirven como un espacio cubierto de almacenaje temporal o permanente, como

superficie de venta provisional o como edificio industrial. Todos ellos son desmontables, modulares y transferibles a otro lugar si se desea. Para talleres o almacenaje de larga duración dispone del Modubat que combina todas las ventajas de una construcción tradicional: resistencia, volumen y seguridad. Este almacén desmontable es modular por tramos de 5 m con posibilidad de empalme, techo de acero aislado o lona de pvc de alta resistencia y su acceso se puede hacer mediante cortinas eléctricas o puertas seccionables y puertas anti pánico. Su Megatex ha sido concebido especialmente para almacenaje industrial de media y larga duración, también es modular en tramos de 5 m con posibilidad de empalme, dispone de postes reposando en placas de acero ancladas en el suelo y se adapta a todos tipos de terrenos sin requerir cimentación. Además, esta empresa también dispone de una solución para utilizaciones más a corto plazo como